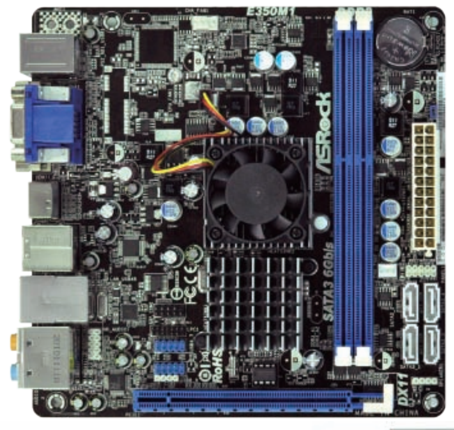
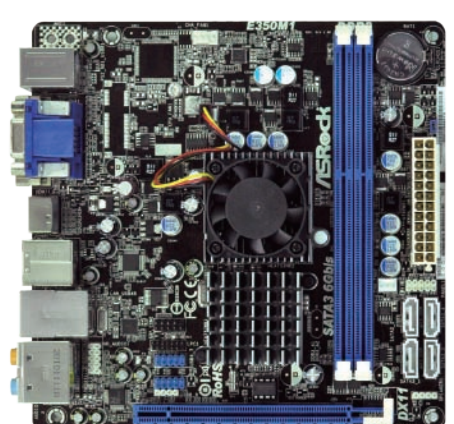
E350M1

AMD 双核心 E350 APU + A50M 芯片組



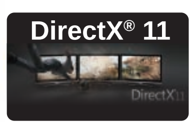


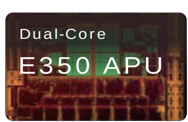


















產品摘要

- AMD 双核心 Zacate E350 APU
- 采用AMD A50M Hudson M1芯片組支持 4 x 原生 SATA3 接口
- CPU 供电采用固态电容
- 支持 DDR3 1066, 2 x 内存插槽, 系统内存最大容量 16GB
- 集成 AMD Radeon HD 6310 显卡, DX11 级别 iGPU, Pixel Shader 5.0
- 多个VGA输出选项：D-Sub、DVI-D 和 HDMI
- 7.1声道高保真音频，支持内容保护功能 (Realtek ALC892 音频编码解码器)
- 支持涡轮增压极速 USB：全球最快速的 USB
- 支持图形化 UEFI, 华擎 Instant Boot, Instant Flash, Multi-Speed Fan Control, APP Charger, SmartView



详细规格

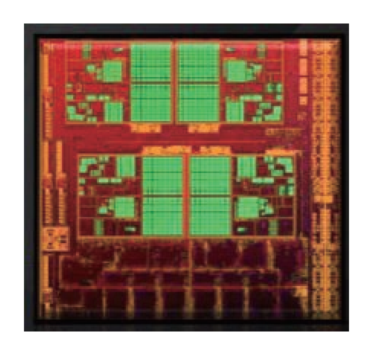
规格尺寸	- Mini-ITX 规格: 6.7 英吋 x 6.7 英吋, 17.0 厘米 x 17.0 厘米 - CPU 供电采用固态电容
中央处理器	- AMD 双核心 Zacate E-350 APU - 支持 AMD Cool 'n' Quiet 降温静音技术 - UMI 2.5 GT/s
芯片	- AMD A50M 芯片組
内存	- 2 x DDR3 内存插槽 - 支持 DDR3 1066/800 non-ECC, un-buffered 内存 - 系統内存最大容量: 16GB
扩充插槽	- 1 x PCI Express 2.0 x16 插槽 (蓝色 @ x4 模式)
显卡	- 集成 AMD Radeon HD 6310 显卡 - DX11 级别 iGPU, Pixel Shader 5.0 - 最大共享显示内存 512MB - 多个VGA输出选项：D-Sub、DVI-D和HDMI - 支持 HDMI，最大分辨率达 1920x1200 (1080P) - 支持 DVI ，最大分辨率达 1920x1200 @ 75Hz - 支持 D-Sub ，最大分辨率达 2048x1536 @ 85Hz - 通过 DVI 与 HDMI 端口支持 HDCP 功能 - 通过 DVI 与 HDMI 端口支持1080p蓝光光盘 (BD) / HD-DVD 光盘高清晰播放 - 通过 HDMI 端口支持 Dolby® TrueHD 和 DTS-HD Master Audio
音效	- 7.1声道高保真音频，支持内容保护功能 (Realtek ALC892 音频编码解码器) - 支持优质蓝光音效
网络	- PCIE x 1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - Realtek RTL8111E - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN) - 支持网路线侦测功能 - 支持 Energy Efficient Ethernet 802.3az
背板I/O	I/O面板 - 1 x PS/2 键盘接口 - 1 x VGA/D-Sub 接口 - 1 x VGA/DVI-D 接口 - 1 x HDMI 接口 - 1 x 光纤 SPDIF 输出接口 - 6 x USB 2.0 接口 - 1 x eSATA3 接口 - 1 x RJ-45 网卡接口LED指示灯 (ACT/LINK LED和SPEED LED) - HD 音频插孔：后置喇叭 / 中置 / 低音 / 线性输入 / 前置喇叭 / 麦克风
SATA3	- 4 x SATA3 接口 (6.0 Gb/s), 支持 NCQ, AHCI 和"热插拔"功能
板载接口	- 4 x SATA3 接口 (6.0 Gb/s) - 1 x 红外线模块接针 - 1 x COM端口接针 - CPU/机箱 风扇接口 - 24针ATX电源接口 - 前面板音频接口 - 2 x USB 2.0 针状接头 (支持 4 个 USB 2.0接口)
BIOS特性	- 支持图形界面的 32Mb AMI UEFI Legal BIOS - 支持"即插即用" - 符合ACPI 1.1，支持唤醒与自动开机 (Wake Up Events) - 支持免跳线 - 支持SMBIOS 2.3.1 - DRAM, FCH, +1V, +1.8V 电压多功能调节器
支持光盘	- 驱动程序，应用软件，杀毒软件 (试用版)，华擎软件套装 (CyberLink DVD 套件 - OEM 与试用版; Creative Sound Blaster X-Fi MB - 试用版)
独家功能	- 华擎 Instant Boot - 华擎 Instant Flash - 华擎 AIWI - 华擎 APP Charger - 华擎 SmartView - 华擎涡轮增压极速 USB - Hybrid Booster(安心超频技术): - CPU频率无段调节 - Boot Failure Guard (B.F.G.，启动失败恢复技术)
硬件监控	- CPU 温度检测 - 机箱温度检测 - CPU/机箱风扇转速计 - CPU静音风扇 (允许根据CPU 或主板温度自动调整机箱风扇速度) - CPU/机箱风扇多速控制 - 电压实时监控: +12V, +5V, +3.3V, 核心电压
操作系统	- 支持Microsoft® Windows® 7 / 7 64-bit / Vista™ / Vista™ 64-bit / XP / XP 64-bit
认证	- FCC, CE, WHQL - 支持 ErP/EuP (需要搭配支持 ErP/EuP 的电源供应器)
附件	- 快速安装指南,支持光盘，I/O挡板 - 2 x SATA 数据线 (选购)



E350M1

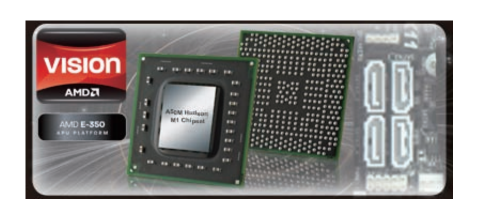
AMD 双核心 E350 APU + A50M 芯片組





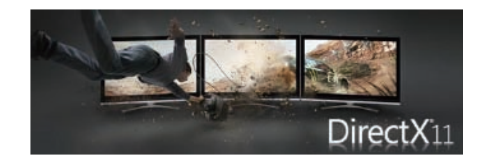
AMD 双核 E-350 APU

加速处理器（APU）是 CPU 与 GPU 运算技术的独特组合。这一设计的目的在于极大改善目前的互联网、视频处理、播放与游戏体验。



AMD A50M Hudson M1 芯片组 – 支持 4 组原生 SATA3 接口

AMD A50M Hudson M1 芯片组可支持 4 组原生 SATA3 接口，可提供比第三方 SATA3 芯片更快的数据传输速度。



DirectX® 11

DirectX® 11 是最新的高速、高保真游戏与运算技术。它不仅能让游戏的视觉效果更好，同时可在您最爱的一些网站和日常应用上拥有显著的性能改善。

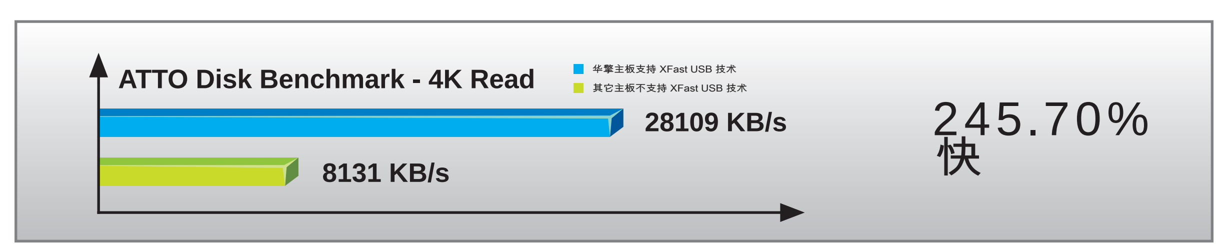
涡轮增压极速 USB

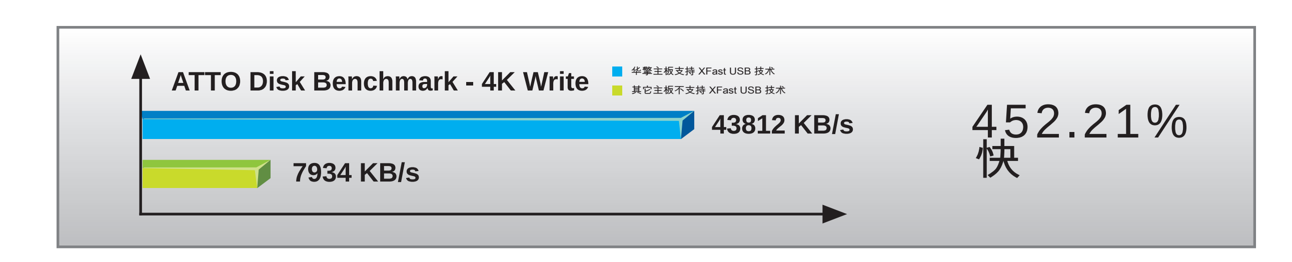
全球最快速的USB（XFast USB）

华擎涡轮增压极速USB 重新定义了高性能运算的新标准。该系列主板内建了最新的涡轮增压极速USB 技术，带来全球最快速的USB 传输速度，再一次证明了华擎在主板业界的先锋地位。由下图可见，华擎涡轮增压极速USB 技术可提升USB性能高达452.21%



USB 2.0 性能比较





E350M1

AMD 双核心 E350 APU + A50M 芯片組



图形化 UEFI 界面



*需使用 Windows Vista-64bit 或 Windows 7-64bit 操作系统

Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)是一个革命性的 BIOS 工具，它在先进的视图界面中提供了友好的调节选项。与传统的 BIOS 设计相比，最新的 UEFI 工具提供了很多改进的功能。UEFI的主要功能包括：

1.图形视觉体验 – UEFI 提供了一个拥有彩色图标的改进的视觉界面，可让您的运算环境更加灵活，代替了传统 BIOS 呆板沉闷的画面。

2.可使用鼠标 – 除了键盘控制之外，在 UEFI 中，您还可以自由的使用鼠标来选择您想要的设置。

3.支持 3TB 硬盘启动* - UEFI 打破传统 BIOS 对于 2TB 以内启动硬盘的限制。有了UEFI, 您便可以使用 3TB 的启动硬盘啦!*

E350M1

AMD 双核心 E350 APU + A50M 芯片組



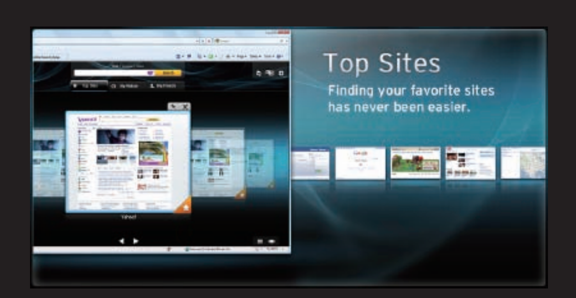


即刻体验全新的浏览器

SmartView是一个专为 IE 设计的智能起始页面，它将您访问最频繁的网站、您的浏览记录、您的Facebook 好友，以及您的实时新闻订阅整合到一个视图中，让您拥有更个性化的网络访问体验。华擎主板已独家引入SmartView实用工具，让您时时都能与好友保持联络。

SmartView 的主要功能

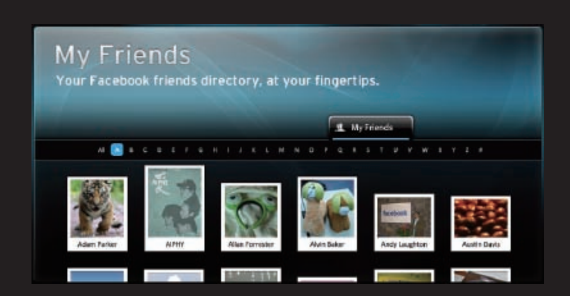
分类并按访问频率排列的网站可视化缩略图，并提供按时间顺序排列的浏览器历史记录。



位于 Internet Explorer 侧边栏的一个实时的Facebook 新闻订阅。



一个"朋友墙（Friend Wall）"，按字母顺序以头像照片列出您的 Facebook 好友，让您立即可以访问好友的个人资料页面。



一个"分享（share this）"按钮，让您可以即时立刻将网页张贴和链接分享到您好友的Facebook 页面。

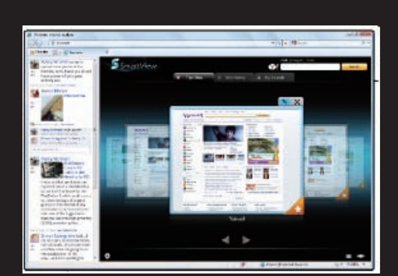


一个搜索框，采用最顶级的搜索引擎如 Google、Yahoo、Baidu（仅限中国）和 Yandex（仅限俄罗斯）。

Web | Images | Video

Search

两种模式选择，可让您选择您喜爱的浏览风格。



滚动模式



平铺模式

系统要求

操作系统版本：Win7 32/64 位，Vista 32/64 位

浏览器版本：IE8

E350M1

AMD 双核心 E350 APU + A50M 芯片組











CyberLink Power2Go 6.1 LE OEM

Power2Go 6 可讓您刻錄和備份視頻、照片、音樂与數据到藍光光碟与 DVD 光碟。

CyberLink MediaShow 4.1 SE OEM

照片与食品管理软件 MediaShow 可用来即时编辑视频和照片，创建幻灯片，并允许您直接将其发布到 YouTube 和 Flickr。

CyberLink PowerDVD 8.0 DTS 试用版

全球知名的 PowerDVD 8 DTS 可让您在 PC 上享受卓越的 DVD 电影播放品质。

CyberLink PowerDirector 8.0 试用版

PowerDirector – 视频编辑软件 – 可编辑包括 AVCHD在内的高清视频，允许输出到 PSP iPod 及蓝光光盘。

CyberLink PowerBackup 2.5 试用版

PowerBackup 可备份您电脑中的珍贵数据。

Creative Sound Blaster X-Fi MB 试用版

Sound Blaster X-Fi MB 方案可为仅具备简单板载声卡的 PC 系统提供卓越的声音品质、特效及功能。对于游戏玩家来说，EAX® ADVANCED HD 4.0 通过其多环境渲染与混响模型技术，让您感受身临其境般更真实的 3D 游戏体验。